Comercializadora Venezolana de Electrodomésticos, C.A.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MÁQUINA APLANADORA DE CONCRETO

QUM-78

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea todas la instrucciones de seguridad atentamente. En la unidad también encontrara etiquetas con indicaciones de seguridad, manténgalas visibles y no las cubra, así mismo, evite que se rasguen.
- Siga todas las indicaciones sobre como operar la unidad, ya que una operación incorrecta puede causar serios accidentes.
- Esta unidad solo debe ser operada por personas profesionales y entrenadas.
- No permita que niños menores a 18 años se acerquen a la unidad.
- Use la elevación y las herramientas correctamente.
- Realícele mantenimiento a la unidad frecuentemente, asegúrese que esta siempre se encuentre en buenas condiciones de operación.
- Antes de encender la unidad asegúrese que el acelerador este en posición neutral. Mire a sus alrededores para asegurarse que hay suficiente espacio y no hay personas a su alrededor u objetos.
- Cuando encienda la unidad, verifique que todo esta funcionando correctamente, incluyendo los dispositivos de seguridad y el freno de detenido de emergencias del motor.
- Cuando encienda la unidad, no coloque lo pies alrededor, en el interior ó sobre el circulo protector.
- Asegúrese que el personal de operación tenga ropa de protección adecuada y segura, incluyendo protección para pies.
- No deje la unidad funcionado, con el fin de evitar peligro innecesario.
- No reabastezca el tanque de combustible cuando la unidad este en funcionamiento y su motor se encuentre caliente, o en lugares sin una adecuada ventilación. Hágalo lejos del fuego o materiales inflamables.
- Antes de operar la unidad el personal de operación debe atravesar por un sistema de formación. En el cual conozcan el sentido común de seguridad de la unidad y la operación estandarizada. Si uno de ellos no entiende como debe ser operada la unidad, no debe operarla.
- No intente modifica la unidad usted mismo, ya que cualquier cambio que le realice a la unidad, puede traer desventajas, problemas de seguridad y puede reducir la vida útil de la unidad.

Nota:

- No fume mientras reabastece el tanque de combustible.
- El escape de gas del motor puede ser un gas toxico mortal. Use la unidad en espacios abiertos y con buena ventilación.
- El uso inadecuado de la unidad puede poner en riego su seguridad y la integridad de la maquina

COMBUSTIBLE

Mantenga la seguridad del combustible

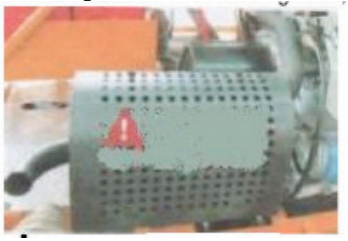
- EL combustible del motor es altamente inflamable. Un uso incorrecto del mismo, puede llevar a incendios o a lesiones personales graves.
- Cuando reabastezca el tanque de combustible, no fume.
- No coloque aceite en la unidad si esta muy caliente y esta se encuentra funcionando.
- Si al reabastecer el tanque hay salpicaduras de combustible, límpielas inmediatamente.
- Si el combustible le salpica en los ojos o en la piel, lávese con agua inmediatamente y diríjase a un centro hospitalario.

Protección de operación

- El personal que opere la unidad debe estar equipado con ropa de protección segura. Como por ejemplo: zapatos, manga larga, guantes, protección auditiva, gafas, casco, etc.
- Asesórese con personal con conocimientos en el área, sobre que tipo de protección es necesaria para este tipo de operación.

Gases dañinos

- Opere la unidad en lugares con buena ventilación, ya que el motor tiene gases altamente tóxicos.
- No opere la unidad en un lugar estrecho.
- Los materiales dañinos son: grasa, aceite de combustible, pintura, etc.



Tenga precaución con las altas temperaturas del silenciador.

MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD

Precaución!

- Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de realizar mantenimiento. desactive el canal para aceite y los circuitos. Hágale mantenimiento a la unidad después de que se enfríe completamente.
- Debe aumentar el mantenimiento en algunas partes, como por ejemplo: Cruz de montaje, bieleta manipulable, etc.
- Asegúrese que la unidad esta completamente fija en un lugar, con el fin de prevenir deslizamientos que pueden causar accidentes.
- Revise que la unidad no tenga aglomerado residual o cemento adherido.

Comercializadora Venezolana de Electrodomésticos, C.A.

- Revise todas las partes y asegúrese que estén correctamente instaladas. Si encuentra partes dañadas, reemplácelas de inmediato.

NOTA: el aceite y el filtro de aceite deben ser sustituidos, recíclelos de manera adecuada y cuidando el medio ambiente.

Si llega a tener algún problema con la unidad, no dude en contactar el fabricante.

MONTAJE

1. Esta unidad ha sido ensamblada en la fabrica. Por lo tanto usted no debe realizar ningún trabajo.

La unidad ha sido equipada con llantas para facilitar la movilidad en distancias cortas y reemplazar la hoja fácilmente.

2. El tanque de combustible y de agua deben estar llenos.

NOTA: el tanque de agua tiene la palabra “Water” (Agua) en él, y el tanque de combustible tiene la palabra “Oil” (Aceite). Sea muy cuidadoso, ya que si comete una equivocación puede causarle serios daños al motor.

3. Conecte el cable de la batería positivo rojo (+) y negativo azul (-)

4. Verifique que el aceite del motor este lleno

Precaución!

No opere la unidad sin aceite lubricante

5. Verifique si el controlador de detenido de emergencia funciona normalmente. Y todas las funciones del interruptor

6. Asegúrese que el asiento este ajustado en el lugar correcto.

OPERAR LA UNIDAD

1. Coloque el pie izquierdo en el pedal de detenido de emergencia. Si pisa este pedal la unidad se detendrá inmediatamente.

Comercializadora Venezolana de Electrodomésticos, C.A.

Pedal de aceleración

Pedal interruptor de seguridad

2. Abra la válvula de aire

3. Rote la llave, abra el motor, apague la válvula de aire 3 minutos después de estar en posición neutral. Pise la palanca de aceleración para que la unidad funcione.

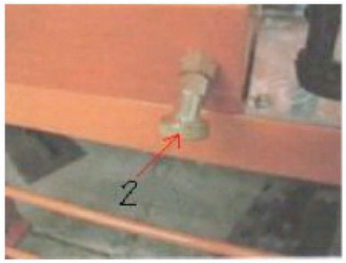
Nota: Si la válvula de aire no se apaga, la unidad no puede funcionar

4. El pedal de aceleración puede ascender la velocidad de la unidad de 0-140 revoluciones por minuto. El ángulo de la hoja puede ser ajustado a 0-15.

5. Control de dirección de movimiento:
   - Adelante: empuje hacia delante las dos palancas de operación
   - Retirada: tire hacia atrás las dos palancas de operación.
   - Girar a la derecha: empuje la palanca de operación a la derecha.
   - Girar a la izquierda: empuje la palanca de operación a la izquierda.
   - Rotar: empuje hacia delante la palanca de operación derecha y tire hacia atrás la palanca de operación izquierda. La unidad rotara en sentido contrario a la agujas del reloj. Para que la unidad rote en el sentido de las agujas del reloj, empuje hacia delante la palanca de operación izquierda y tire hacia atrás la palanca de operación derecha.

6. Presione el botón de la bomba de agua instalado en la parte superior de la palanca de operación derecha para rociar agua desde el grifo rociador de agua.

Botón para rociado de agua



Grifo rociador de agua

Comercializadora Venezolana de Electrodomésticos, C.A.

SERVICIO

Realice las siguientes revisiones en la unidad:

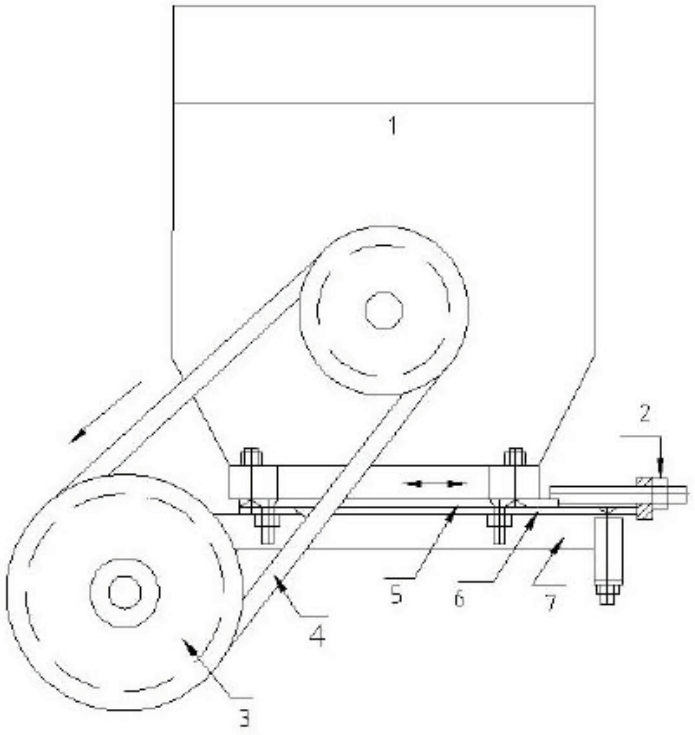
- Diariamente (Cada 5-10 horas de funcionamiento): Revise las barras de control de la caja de cambios de la turbina, revise si hay combustible suficiente (Observe el medidor de combustible). Revise si hay una perdida de aceite de motor (Mire la escala de aceite). Revise la línea de circuitos

- Semanalmente (Cada 50 horas de funcionamiento): revise el interruptor, el embrague, etc. Revise si las hojas necesitan ser giradas o cambiadas. Revise el filtro de aire para limpiarlo.

- Mensualmente (Cada 100-200 horas de funcionamiento): Revise el sistema de operación, Remueva el embrague. Incremente la fricción con la placa de fricción. Revise si las correas-V necesitan ser cambiadas. (Cuando la unidad este funcionando en alta velocidad, pero la hoja no puede alcanzar la velocidad mas alta, es por que las correas-V están gastadas, sugerimos tensionarlas) si esto no funciona se sugiere reemplazar las correas-V

Nota: Ajuste el tirante de sistema de las correas-V cada semana.

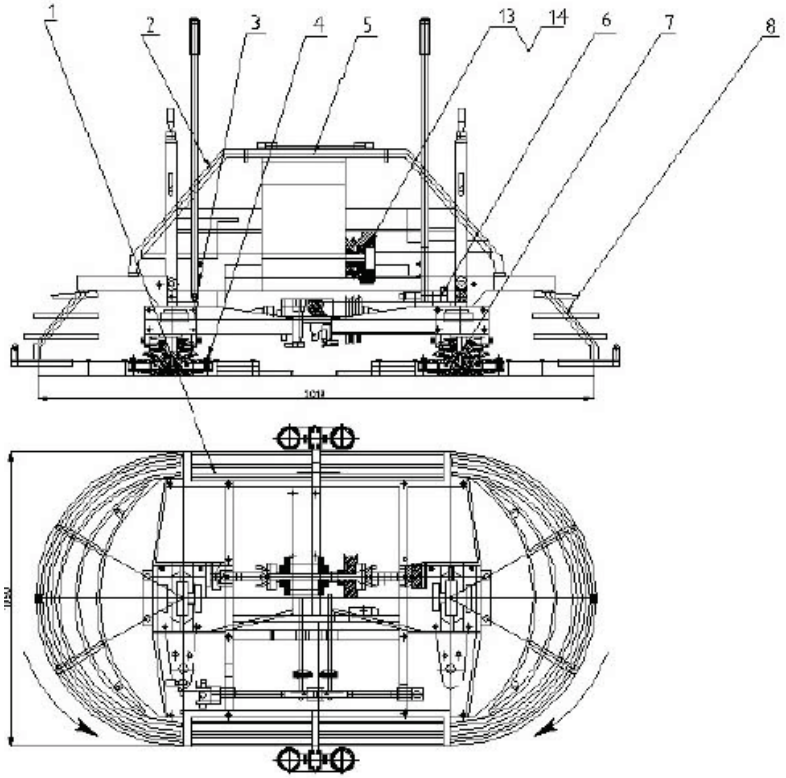
- El disco: Cuando vaya a levantar concreto asegúrese que el disco este bien nivelado para evitar desestabilizar la unidad.

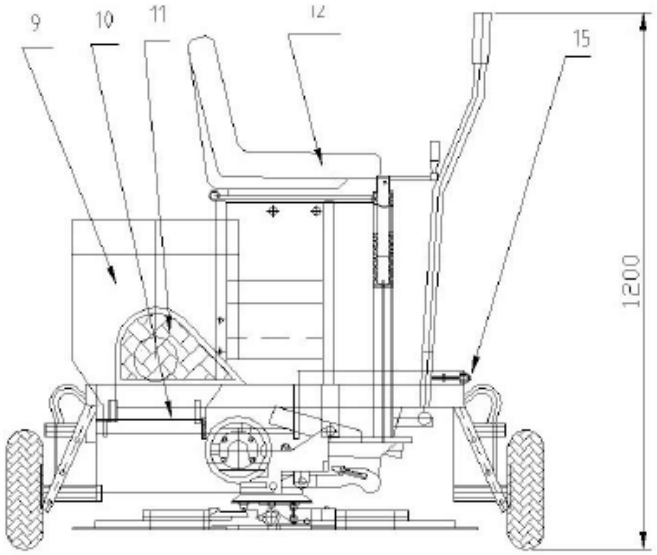


1. Motor
2. Tuerca
3. Rueda de tracción
4. Correa-V
5. Placa ajustable
6. Placa fija
7. Marco

Comercializadora Venezolana de Electrodomésticos, C.A.

IMAGEN DEL PLANO





PARTES

No.	Código	Nombre	Cant.
1	JAM.00.01-00	Marco	1
2	JAM.00.02-00	Marco del taburete del asiento	1
3	JAM.00.03-00	Reductor derecho	1
4	JAM.00.04-00	Elemento de trabajo derecho	1
5	JAM.00-01	Bisagra del marco del taburete	1
6	JAM.00.05-00	Reductor izquierdo	1
7	JAM.00.06-00	Elemento de trabajo izquierdo	1
8	JAM.00.07-00	Escudo lateral	1
9			1
10	JAM.00-01	Soporte del motor	1
11	JAM.00-03	Cubierta de la correa	1
12			1
13	JAM.00-08-00	Embrague	1
14		“Gater” V15x975	1
15	JAM.00-09-00	Sistema de rociado de agua	1